

**Erledigt**

## **El Capitan Installation mit Clover - GA-Z97X-UD5H - i7 4770K - OnBoard GPU**

**Beitrag von „esky“ vom 29. August 2015, 13:09**

Hi zusammen 😊

Nach einigen Startschwierigkeiten starte ich aktuell mein erstes Hackintosh-Projekt und würde gerne mein System und die Planung vorstellen um eventuell noch ein paar Tipps und Verbesserungsvorschläge abzustauben ^^

Das Setup sieht wie folgt aus..

**OS:** El Capitan Public Beta (Heruntergeladen am 10. August 2015)

### **System:**

MB: Gigabyte Z97X-UD5H

CPU: Intel Core i7 4770K

GPU: OnBoard GPU (Intel HD Graphics)

RAM: Kingston Beast XMP 32GB DDR3 2400Mhz

WLAN-Karte: TP-LINK 450Mbps-Wireless-N-Dualband-PCIExpress-Adapter TL-WDN480

Bluetooth-Dongle: [logear Bluetooth 4.0](#) oder [GMYLE Bluetooth 4.0 Dual Band](#)

### **Installation:**

Da Ozmosis ja wohl nicht mehr all zu lange in der jetzigen Form funktionieren wird, habe ich mich dazu entschieden direkt auf Clover zu setzen 😊

Als Basis für die Installation habe ich erst das [El Capitan + Clover/Ozmosis Tutorial von Griven](#) vorgesehen. Dort war ich nur leider unsicher wegen der Settings bei der Erstellung des Clover Boot-Sticks. Da die Installation von Yosemite und El Capitan ja recht ähnlich sein soll, habe ich auch mal in den Yosemite + Clover Tutorials umgeschaut und bin dort auf das [Tutorial von sn0wleo](#) gestossen.

Da sn0wleo in der Signatur nahezu das selbe Mainboard wie ich verwendet (Gigabyte Z97X-UD5H-BK), habe ich mir überlegt, dass ich seine Clover-Settings übernehmen könnte ?! Ich weiss es leider nicht besser 😞

Über Tipps zu den korrekten Clover-Setting für mein Mainboard / CPU wäre ich sehr dankbar !

Ich würde dann auch im fertigen Boot-Stick den folgenden Installations-Schritten aus sn0wleo's Tutorial folgen :

Zitat

18. geht auf dem Stick und wechselt in das Verzeichnis /EFI/CLOVER/ und tauscht die vorhandene config.plist durch eine der angehängen .plist aus ( passend zu euer Grafik)

Nvida : [Klicke hier](#)

ATI : [klicke hier](#)

HD4600 : [klicke hier](#)

19. wechselt in /EFI/CLOVER/kexts/ und geht dort in den Ordner 10.10

20. in diesem Ordner fügt ihr die [FakeSMC.kext](#), eure Ethernet kext und die NullCPUPowerMangement.kext

21. wechselt in das verzeichnis /EFI/CLOVER/drivers64UEFI/ löscht VBoxHfs-64.efi und fügt die[HFSPlus.efi](#)hinzu

22. Dieser Schritt ist Optional : wechselt in /EFI/Clover/ACPI/patched/ und fügt eure DSDT.aml und SSDT.aml

Alles anzeigen

### **Folgende KEXTs habe ich recherchiert :**

**Audio:** AppleHDA-266.5-ALC1150

**Netzwerk:** AppleIntelE1000e-v2.4.14

**Grafik:** Keine KEXT sondern die für [Intel HD4600 vorkonfigurierte config.plist von sn0wleo](#) in Clover

Die FakeSMC.kext, NullCPUPowerMangement.kext und die Ethernet.kext werden ja bereits mit der Clover-Installation installiert.

Die Audio.kext würde ich dann Post-Install mithilfe von Kext Wizard installieren.

### **Zu den KEXTs habe ich noch ein paar Fragen :**

1. Damit Magic Mouse und Magic Trackpad funktionieren muss ich noch eine Bluetooth [KEXT installieren](#), welche wäre das denn ?

2. Ist die NullPowerManagment.kext wirklich notwendig oder bei meiner CPU nicht zwingend erforderlich ? Will eigentlich nach Möglichkeit, dass die CPU nicht permanent unter Volllast läuft 😊
3. Passen die KEXTs die ich rausgesucht habe oder gibt es hier Unstimmigkeiten ?

Über eure Meinung, Tipps und Absegnung meiner Hackintosh-Installation würde ich mich sehr freuen 😊

Beste Grüße !

Esky